

<<大学物理学>>

图书基本信息

书名：<<大学物理学>>

13位ISBN编号：9787111406822

10位ISBN编号：7111406826

出版时间：2013-3

出版时间：机械工业出版社

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<大学物理学>>

### 内容概要

《普通高等教育“十二五”规划教材：大学物理学》是面向非物理类专业本科学生的教学用书，总的指导思想是：开阔学生的视野，突出形象思维和分析，用通俗易懂的语言描述深奥的物理知识。

全书共16章，主要内容有力学、振动和波、气体动理论、热力学基础、电磁学、波动光学、狭义相对论和量子物理等。

建议总学时数为72。

每章内容相对独立，每章后附有一定数量的习题，以帮助读者检查并巩固所学的知识，其中加\*号的内容可以根据实际教学需要进行取舍。

《普通高等教育“十二五”规划教材：大学物理学》整体架构清晰，内容设置具有层次性，因而也可作为其他本、专科院校进行大学物理教学或教学参考用书。

## &lt;&lt;大学物理学&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第1章质点运动学 . 1.1参考系坐标系质点模型 1.1.1质点——理想化模型 1.1.2参考系前言  
第1章 质点运动学 . 1.1参考系坐标系质点模型 1.1.1质点——理想化模型 1.1.2参考系 1.1  
.3坐标系 1.2质点运动的描述 1.2.1质点位置的描述 1.2.2速度和速率 1.2.3加速度 1.3  
直线运动运动学的两类n 1.3.1直线运动 1.3.2运动学的两类问题 1.4运动叠加原理抛体运动 1  
.4.1运动叠加原理 1.4.2抛体运动 1.5圆周运动 1.5.1圆周运动的速度 1.5.2圆周运动的  
加速度 1.5.3圆周运动的角量描述 1.6相对运动 本章小结 习题I第2章 质点动力学第3章 刚体的定  
轴转动第4章 机械振动第5章 机械波第6章 气体动理论第7章 热力学基础第8章 静电场第9章 基本电路分  
析第10章 稳恒磁场第11章 电磁感应第12章 光和干涉第13章 光和衍射第14章 光的偏振第15章 狭义相对  
论第16章 量子物理初步附录参考文献

## <<大学物理学>>

### 编辑推荐

《大学物理学(普通高等教育十二五规划教材)》编著者涂海华等。

本书是面向非物理类专业本科学生的教学用书,总的指导思想是:开阔学生的视野,突出形象思维和分析,用通俗易懂的语言描述深奥的物理知识。

全书共16章,主要内容有力学、振动和波、气体动理论、热力学基础、电磁学、波动光学、狭义相对论和量子物理等。

建议总学时数为72。

每章内容相对独立,每章后附有一定数量的习题,以帮助读者检查并巩固所学的知识,其中加+号的内容可以根据实际教学需要进行取舍。

本书整体架构清晰,内容设置具有层次性,因而也可作为其他本、专科院校进行大学物理教学或教学参考用书。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>